

Title (en)

Railway vehicle with a self supporting panel.

Title (de)

Eisenbahnwagen mit einem selbsttragenden Raumteiler.

Title (fr)

Véhicule ferroviaire avec panneau autoportant.

Publication

EP 0675031 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95103821 A 19950316

Priority

DE 9405174 U 19940326

Abstract (en)

The space divider (5,6) has a profiled cross section, especially a curved cross section. The divider has two posts (9,10) extending between the carriage floor and ceiling. Both the posts are joined to each other by cross members (11,12,15) with profiles, especially curved profiles, which match the cross section of the space divider. The two posts are joined to each other by glass wall panels (13, 14) matched to the cross section of the divider. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Eisenbahnwagen, der mit einem selbsttragenden schmalen Raumteiler ausgerüstet ist, soll erreicht werden, daß sich die Gestaltungsmöglichkeiten der Begrenzung der Fahrgasträume, der Seiten- und Mittelgänge der Fahrgasträume oder ähnliches erweitern. Bei dem erfindungsgemäßen Eisenbahnwagen ist jeder Raumteiler (5,6) im Querschnitt profiliert ausgeführt. Dabei ist besonders an eine gewölbte Ausführung gedacht. Jeder Raumteiler (5,6) weist zumindest zwei zwischen Ober- und Unterboden verlaufende Holme (9,10) auf. Die beiden Holme (9,16) sind durch einen angepaßten Querträger (11,12,15) miteinander verbunden, der dem Querschnitt des Raumteilers (5,6) angepaßt ist. Der erfindungsgemäße Eisenbahnwagen ist besonders für den Nahverkehr geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 37/00

IPC 8 full level

B61D 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 37/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2632408 A 19530324 - MANNING GILES EUGENE
- [Y] FR 1319048 A 19630222 - MANNESMANN AG
- [A] US 2732814 A 19560131
- [A] US 3002784 A 19611003 - BAGG ROBERT D
- [A] FR 2692861 A1 19931231 - RENAULT [FR]

Cited by

DE102016105893A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9405174 U1 19940630; EP 0675031 A1 19951004

DOCDB simple family (application)

DE 9405174 U 19940326; EP 95103821 A 19950316